25.27 Schwingmetallpuffer

Geg: tazul = 20N/cm2 = 0,2N/mm2

F= 800N

Ges: S und d

Formel: ta  **; A =**

Rechnung:

a) ta = \*s /ta

S = =  = 4000mm2

**A**  **=**  / \*4 / :

**d√ =**   **=**  =71,4mm

1. A: Der Ø beträgt 71,4 mm.
2. A: Es ist der nächst größere Ø zu wählen. Dieser lautet 75mm.